ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΩΤΟΠΑΠΠΑΣ ΛΟΥΚΑΣ, MSc, PhD



Email: lprotopapas@ihu.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

Μεταδιδακτορική 'Ερεύνα στο Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών του ΑΠΘ με τίτλο «Το Ψηφιακό Διαβατήριο Προϊόντος (Digital Product Passport – DPP) ως μηχανισμός ενίσχυσης της διαφάνειας, της βιωσιμότητας και της ανθεκτικότητας των ψηφιακών εφοδιαστικών αλυσίδων» **(Σε εξέλιξη)**

Διδακτορικό στην Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση (E-governance) στο Εργαστήριο Πληροφορικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών με Άριστα (2022).

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα στη Πληροφορική και Προηγμένα Συστήματα Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πειραιώς, με βαθμό αποφοίτησης 7,72 (2007-2010). Θέμα Διπλωματικής Εργασίας: Ηλεκτρονικές Υπογραφές και εφαρμογή τους.

Πτυχίο Μηχανικού Βιομηχανικής Πληροφορικής του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης με βαθμό αποφοίτησης 6,73 (2002-2007)

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- ✓ Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Διαδικτύου, Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση και Πληροφοριακά Συστήματα (eGov Services, e-Government and Information Systems)
- ✓ Διαλειτουργικότητα Διασυνοριακών Κυβερνητικών Συστημάτων (Cross-border EGov Systems)
- ✓ Σχεδιασμός και υλοποίηση Ευφυών Συστημάτων (Κυβερνητικών ή Μή) με χρήση Προηγμένων Τεχνολογιών (Μηχανική Μάθηση και Τεχνητή Νοημοσύνη)
- ✓ Πολιτικές Ασφάλειας και Αντιλήψεις Επικινδυνότητας με χρήση Νευρωνικών Δικτύων (Information Security Policies, Risk Perceptions using Neural Networks)
- ✓ Πολιτικές Ασφάλειας για την ασφαλή Χρήση του Διαδικτύου (Security Policies for Safe Internet Use)
- ✓ Ασφάλεια των Δίκτυα Υπολογιστών μέσω εφαρμογών Ανίχνευσης Εισβολής (Intrusion Detection System (IDS) και Αποτροπής Εισβολής (Intrusion Prevention System (IPS)), εφαρμογές Ανάλυσης και Ελέγχου Δικτύου με χρήση του εργαλείου Wireshark

- ✓ Ανάλυση και Μοντελοποίηση Δικτύων (Analysis and Modeling of Computer Networks)
- ✓ Προτυποποίηση (μοντελοποίηση) συστημάτων υποστήριξης αντίστοιχων υπηρεσιών σε διασυνοριακό επίπεδο, με προφανή επιλογή υπηρεσιών ΗΔ πρωτίστως στο ευρύ περιβάλλον της ΕΕ
- ✓ Ηλεκτρονική Ταυτοποίηση, Ηλεκτρονικές Υπογραφές (έργο STORK 2.0) Ευρωπαϊκός Κανονισμός eIDAS στις Ηλεκτρονικές Κυβερνητικές Διασυνοριακές Υπηρεσίες
- ✓ Διαδίκτυο των Πραγμάτων (Internet of Things), Υπολογιστικό Νέφος (Cloud Computing και Μεγάλα Δεδομένα (Big Data).
- ✓ Υπηρεσίες Διαδικτύου των Πραγμάτων (IoT) για την παρακολούθηση αλυσίδων εφοδιασμού τροφίμων.

ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Δικαστικός Υπάλληλος του Πρωτοδικείο Θεσσαλονίκης του Τμήματος Μηχανοργάνωσης και Πληροφορικής.

Συνεργάτης (Ακαδημαϊκός Υπότροφος) του Τμήματος Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙΠΑΕ Σίνδου). Διδασκόμενα μαθήματα: Πληροφορικά Συστήματα, Βάσεις Δεδομένων.

ΣΥΝΟΨΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ

- **Ιούνιος 2020 – Σήμερα**. Δικαστικός Υπάλληλος του Τμήματος Πληροφορικής
- **Σεπτέμβριος 2020 – Σήμερα**: Ειδικός Συνεργάτης σε Θέματα Κυβερνοάμυνας και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης
- **Σεπτέμβριος 2018 – Σήμερα**: Ακαδημαϊκός Υπότροφος του Τμήματος Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος με αντικείμενο τα Συστήματα, Εισαγωγή στην Πληροφορική, Αυτομάτου Ελέγχου και τα Δίκτυα Υπολογιστών
- **Μάρτιος 2015 – Σεπτέμβριος 2016:** Ειδικός Σύμβουλος του ΝΑΤΟ, με αντικείμενο την ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων και Κυβερνοάμυνας, με επίπεδο διαβάθμισης ασφαλείας (NATO CLEARANCE) ΑΠΟΡΡΗΤΟ και συμμετοχή σε 11

διεθνείς ασκήσεις του ΝΑΤΟ σε Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

- **Ιανουάριος 2009 – Απρίλιος 2020:** Μόνιμος Υπαξιωματικός του Ελληνικού Στρατού (Ε.Σ), στο τμήμα Έρευνας Πληροφορικής και Ανάπτυξης.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Α΄ Εξάμηνο 2015-2016. Βοηθός Διδάσκοντα, του μαθήματος Πληροφορική (Γ' Εξάμηνου), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Α΄ Εξάμηνο 2015-2016. Βοηθός Διδάσκοντα, του μαθήματος Προγραμματισμός Υπολογιστών & Εφαρμογές (Δ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Α΄ Εξάμηνο 2016-2017. Διδάσκων, του μαθήματος Πληροφορική (Γ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Β΄ Εξάμηνο 2016-2017. Διδάσκων, του μαθήματος Προγραμματισμός Υπολογιστών & Εφαρμογές (Δ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Α΄ Εξάμηνο 2018-2019. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στην Πληροφορική (Α΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών – Σέρρες).

Α΄ Εξάμηνο 2018-2019. Διδάσκων, του μαθήματος Δίκτυα Υπολογιστών (Δ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες).

Α΄ Εξάμηνο 2019-2020. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στην Πληροφορική (Α΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες).

Α΄ Εξάμηνο 2019-2020. Διδάσκων, του μαθήματος Δίκτυα Υπολογιστών (Δ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα

Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες).

Β΄ Εξάμηνο 2019-2020. Διδάσκων, του μαθήματος Βιομηχανική Πληροφορική (Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2020-2021. Διδάσκων, του μαθήματος Βιομηχανική Πληροφορική (Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2020-2021. Διδάσκων, του μαθήματος Δίκτυα Υπολογιστών (Δ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Β΄ Εξάμηνο 2020-2021. Διδάσκων, του μαθήματος Βιομηχανική Πληροφορική (Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2021-2022. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στην Πληροφορική (Εργαστήριο) (Α΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Β΄ Εξάμηνο 2021-2022. Διδάσκων, του μαθήματος Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων (Θεωρία - Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2022-2023. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στην Πληροφορική (Εργαστήριο) (Α΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Α΄ Εξάμηνο 2022-2023. Διδάσκων, του μαθήματος Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων (Θεωρία - Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών

Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2022-2023. Διδάσκων, του μαθήματος Βάσεις Δεδομένων, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Α΄ Εξάμηνο 2023-2024. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στην Πληροφορική (Εργαστήριο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Α΄ Εξάμηνο 2023-2024. Διδάσκων, του μαθήματος Προσομοίωση και Αναγνώριση Συστημάτων (Θεωρία - Εργαστήριο) (ΣΤ΄ Εξάμηνο), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών - Σέρρες)

Β΄ Εξάμηνο 2023-2024. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στα Πληροφορικά Συστήματα, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σέρρες

Α΄ Εξάμηνο 2024-2025. Διδάσκων, του μαθήματος Βάσεις Δεδομένων, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Β΄ Εξάμηνο 2024-2025. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στα Πληροφορικά Συστήματα (Θεωρία), Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Α΄ Εξάμηνο 2025-2026. Διδάσκων, του μαθήματος Βάσεις Δεδομένων, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Β΄ Εξάμηνο 2025-2026. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στα Πληροφορικά Συστήματα, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Α΄ Εξάμηνο 2026-2027. Διδάσκων, του μαθήματος Βάσεις Δεδομένων, Πρόγραμμα

Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

Β΄ Εξάμηνο 2026-2027. Διδάσκων, του μαθήματος Εισαγωγή στα Πληροφορικά Συστήματα, Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδας (Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Σίνδος)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

- Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)
- Microsoft Azure Data Scientist Associate (DP-100)
- Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)
- Microsoft Identity and Access Administrator Associate (SC-300)
- Microsoft Azure Administrator (AZ-104)
- MICROSOFT SECURITY, COMPLIANCE AND IDENTITY FUNDAMENTALS (SC-900)
- Develop AI apps and agents on Azure (AI-103)
- Επιχειρηματική Ευφυΐα (BI) και Ανάλυση Δεδομένων με το excel
- Μεθοδολογία Διαχειρισης Έργων pm²
- Διαχείριση Linux Server

- Ανάπτυξη Εφαρμογών με Σχεσιακές Βάσεις Δεδομένων
- Δημόσια πολιτική Κυβερνοασφάλειας: Θεσμικό Πλαίσιο και Εφαρμογές
- Εισαγωγή στη Γλώσσα R για Ανάλυση Δεδομένων
- Ασφάλεια Πληροφοριακών Συστημάτων: Βασικές Δεξιότητες

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

- Επιβλέπων στη πτυχιακή εργασία του Γεώργιου Μπουδούρη, με θέμα «Software - defined Wide Area Network (SD-WAN) και η απαραίτητη συμβολή τους στην εξέλιξη του IoT και των Cloud Services», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών του Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Μαϊος 2022 (Ολοκληρωμένη)

- Επιβλέπων στη πτυχιακή εργασία του Δημήτριου Φούντα, με θέμα «State-of-the-art του Διαδικτύου των Πραγμάτων (Internet of Things) και η Αξιοποίησή του στην Δημιουργία Έξυπνων Σπιτιών», Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής, Υπολογιστών και Τηλεπικοινωνιών του Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Φεβρουάριος 2022 (Ολοκληρωμένη)

- Επιβλέπων στη πτυχιακή εργασία της Ζιάμου Αργυρώς, με θέμα «Ηθικές επιπτώσεις, κίνδυνοι και προκλήσεις των τεχνολογιών Τεχνητής Νοημοσύνης στη συμβουλευτική επιχειρήσεων: μια νέα προσέγγιση μοντελοποίησης βασισμένη σε δομικές εξισώσεις», Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Ιούνιος 2023 (Ολοκληρωμένη)

- Επιβλέπων στη πτυχιακή εργασία της Σιβάκη Κωνσταντίνου, με θέμα «Ο ρόλος των λογιστικών Πληροφοριακών Συστημάτων στη διαφάνεια και τη συμμόρφωση των ποδοσφαιρικών συλλόγων με τους κανονισμούς χρηματοοικονομικού ελέγχου», Τμήμα Λογιστικής και Πληροφοριακών Συστημάτων - Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος, Οκτώβριος 2024

ΛΟΙΠΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Πρακτική εργασία ως τεχνικός δικτύων και τηλεπικοινωνιών στον ΟΤΕ Καβάλας (10.2006 – 03.2007)

Τεχνικός Η/Υ και δικτύων και υπεύθυνος τηλεφωνικής τεχνικής υποστήριξης στην εταιρία TELLAS S.A (02.2008 - 02.2009).

Βοηθός Τεχνικού Δικτύων στο υποκατάστημα Pc4u με υπεύθυνο τον κ. Κωνσταντίνο Ζυγογιάννη με έδρα το Γαλάτσι Αττικής (06.2007 - 09.2007).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά – LRN C2 Proficiency

Γαλλικά - Diplome d' etudes en langue francaise 2em degree (DELF 2 A1 & A4)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟ ΕΡΓΟ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΑΡΘΡΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ (ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ)

1. **Loucas Protopappas**, Panagiotis Mallioris, Alexandros Kolokas, John Patsavellas, Konstantinos Salonitis, Dimitrios Bechtsis: "Towards IoT-Enabled Digital Product Passports: A Holistic Framework for Real-Time Lifecycle Data Integration". Journal of Industrial Information Integration, 2026.
2. **Loucas Protopappas**, Dimitrios Bechtsis, Nikolaos Tsotsolas: "IoT Services for Monitoring Food Supply Chains". Applied Sciences, Vol. 15, No. 13, 2025.
3. **Loucas Protopappas**, Alexander B. Sideridis: "Blockchain and AI for Cross-Border Healthcare Systems: Architecture and Security Challenges". Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR), 46(4), 2025.
4. Alexander B. Sideridis, Elias Pimenidis, **Loucas Protopappas**, Kostas Yialouris, Angelos Vasileios Maragkopoulos, Andrew Chatziandreou, Michael Maliappis: "Design issues of a pan European Smart Cross Border 'dream like' eGov Primary Health Care Medical Service". International Journal of Electronic Governance (IJEG), 2022.
5. **Loucas Protopappas**, Alexander B. Sideridis: "Major Health Problems in Refugee Camps: An International E-Gov Partnership for Effective Response". Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR), 60(2), 2022.
6. Alexander B. Sideridis, **Loucas Protopappas**: "Citizens Safe Mobility Necessitate

the Implementation of a Primary Health Care e-Gov Service: The Case of the Europeans". Biomedical Journal of Scientific & Technical Research (BJSTR), Vol. 33, Issue 3, pp. 25859-25861, 2021.

7. Alexandros B. Sideridis, **Loucas Protopappas**, Stergios Tsiafoulis, Elias Pimenidis: "Smart cross-border e-Gov systems: an application to refugee mobility". International Journal of Electronic Governance, Vol. 9, Issue 3-4, pp. 246-266, 2017.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΆΡΘΡΩΝ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΔΙΕΘΝΩΝ & ΕΘΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ (ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ)

1. Ryan Grissett, Epameinondas P. Pliogkas, **Loucas Protopappas**, et al.: "VeriGenAI 1.0: Ανίχνευση Συνθετικών Εικόνων και Επαλήθευση Ηλικίας". Ετήσιο Ελληνόφωνο Επιστημονικό Συνέδριο Εργαστηρίων Επικοινωνίας, Τόμ. 4, Αρ. 1, 2026.

2. **Πρωτόπαππας, Λ.**, Ελευθεριάδου, Π.: "Η Τεχνητή Νοημοσύνη στην Εκπαίδευση: Ηθικά Προβλήματα, Νομικές Ελλείψεις και Κοινωνικές Προκλήσεις". AIEducation2025, 2025.

3. **Loucas Protopappas**, Alexander B. Sideridis, Costas P. Yialouris: "Implementation Issues of Cross Border e-Government Systems and Services". Proc. of International Conference HAICTA 2020, pp. 155-166, Thessaloniki, Greece, 2020.

4. Alexandros B. Sideridis, Constantina I. Costopoulou, Costas P. Yialouris, Ioannis Savvas, Michael T. Maliappis, Maria Ntaliani, Sotiris Karetsos, Stergios G. Tsiafoulis, **Loucas Protopappas**, Andreas Chatziandreou: "Cross-Border e-Government Authentication Services". Proc. of International Conference HAICTA 2017, pp. 850-864, Chania, Crete, Greece, 2017.

5. Alexander B. Sideridis, **Loucas Protopappas**, Elias Pimenidis: "The Contribution of Smart Cross-Border e-Gov Systems to Life Sciences and their Applications". Proc. of International Conference HAICTA 2017, pp. 46-53, Chania, Crete, Greece, 2017.

6. Alexander B. Sideridis, **Loucas Protopappas**, Stergios Tsiafoulis, Elias Pimenidis:

"Smart Cross-Border e-Gov Systems and Applications". Springer Series CCIS, Vol. 570, pp. 151-165, 2015.

7. Alexander B. Sideridis, **Loucas Protopappas**: "Recent ICT Advances Applied to Smart e-Government Systems in Life Sciences". Proc. of International Conference HAICTA 2015, Vol. 2, pp. 92-106, Kavala, Greece, 2015.

8. **Loucas Protopappas**, Alexander B. Sideridis: "The Strategy and the Progress made on e-Government Services in the EU". Springer Series CCIS, Vol. 441, pp. 192-201, Berlin, 2014.

9. Alexander B. Sideridis, Elias Pimenidis, **Loucas Protopappas,** Maria Koukouli: "An Evaluation of the Initiatives and the Progress Made on e-government Services in the EU". Proc. of ICGS3/e-Democracy 2011, pp. 263-270, Thessaloniki, Greece, 2011.

ΒΙΒΛΙΑ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ

- **Πρωτόπαππας Λουκάς**, Προηγμένες Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης, Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Πληροφορικής του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, Μάρτιος 2022

- **Πρωτόπαππας Λουκάς**, Ηλεκτρονική Υπογραφή, Μεταπτυχιακή Διατριβή, Τμήμα Πληροφορικής, Βαθμολογία 9, Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Πειραιάς, Φεβρουάριος 2010

- **Πρωτόπαππας Λουκάς**, Αθανάσιος Παπαδημητρίου Επαμεινώνδας Πλιόγκας, Ανασχεδιασμός Ιστοτόπου του Τμήματος Βιομηχανικής Πληροφορικής, Πτυχιακή Εργασία, Βαθμολογία 10, Τμήμα Βιομηχανικής Πληροφορικής, Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Καβάλα, 2007

- Συγγραφή 9ου Κεφαλαίου (Τεχνητή Νοημοσύνη – Έμπειρα Συστήματα) και 16ου Κεφαλαίου (Εξελίξεις) του τόμου με τίτλο «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ», του συγγραφέα ΣΙΔΕΡΙΔΗ Β. ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥ, ΑΘΗΝΑ, 2015,Εκδόσεις Πολιτεία, ISBH 960-85847-1-4

ΛΟΙΠΑ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

h-index: 6

Ετεροαναφορές (Citations) : 162